

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
5. Dezember 2002 (05.12.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/097679 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G06F 17/50** (74) Anwalt: SCHWEIGER, Martin; Karl-Theodor-Str. 69,
80803 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE02/01878

(81) Bestimmungsstaaten (national): CN, JP, KR, US.

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. Mai 2002 (23.05.2002)

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE, TR).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

Veröffentlicht:
— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu
veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

(30) Angaben zur Priorität:
101 26 018.0 28. Mai 2001 (28.05.2001) DE

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.

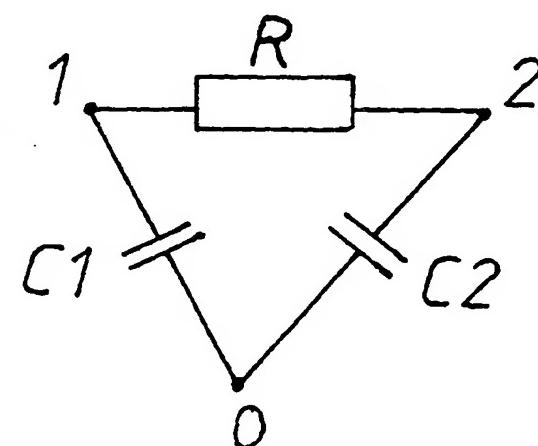
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-
Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): REISSIG, Gunther
[DE/DE]; Isegrimmstr. 7, 81739 München (DE).

(54) Title: METHOD FOR PROVIDING ERROR INFORMATION CONCERNING INCONSISTENCIES IN A SYSTEM OF
DIFFERENTIAL EQUATIONS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON FEHLERINFORMATIONEN ÜBER INKONSISTENZEN IN
EINEM SYSTEM VON DIFFERENTIALGLEICHUNGEN



(57) Abstract: The invention relates to a method for providing error information concerning inconsistencies in a system of differential equations that represents a technical system or a technical process.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Bereitstellen von Fehlerinformationen über Inkonsistenzen in einem ein technisches System oder einen technischen Prozeß beschreibenden System von Differentialgleichungen.

WO 02/097679 A2